

Nagata の ピストルノズル

ライトガン

霧長くん

霧が
とにかく
スゴイ！

畑のあらゆる場面に大活躍

直噴射で的確に

円錐噴射で葉裏まで



特徴

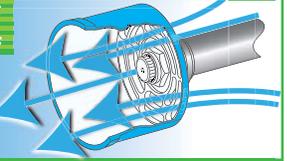
特徴 1 ビッグフード効果により空気の吸い込みが多く、霧の到達がアップしました。

特徴 2 つまみの調節で直射から円錐まで自由に調節ができます。

特徴 3 バルブはワンタッチレバー式で簡単に扱えます。

ビッグフード効果

ビッグフード効果は空気の吸い込み量が増えます。また、散布角度が広くなります。



安全上の注意

作業前

- 注意** 作業前にはホース取付部及びノズル各部のゆるみ、損傷箇所がないか点検のこと。
- 注意** 運転前には、ノズルのバルブが完全に閉まっていることを確認のこと。
- 注意** 作業時は防水服・保護用具を必ず着用のこと。

作業中

- 警告** ノズルの先端は絶対に人や動物及び危険物に当たらないこと。
- 警告** 指定圧力以上の使用は絶対しないこと。

作業後

- 注意** 作業後は速やかにノズル本体の洗浄を行うこと。
- 注意** 運搬、保管、取扱上の注意をすること。
- 注意** 作業後はノズルの残圧処理を行うこと。

修正圧力

- 1.5MPa
- 2.0MPa

最高使用圧力

- 3.0MPa

守ってほしいこと

ドリフトの少ない農薬散布を心がけましょう。

- 風の強い時に垂直向きに注意して散布しましょう。
- 散布の位置や方向に注意しましょう。
- 適正流量・ノズル・圧力で散布しましょう。
- 圃地の詳細では特に注意しましょう。
- 使用した散布器具をしっかり洗浄しましょう。

⚠ ご使用前に必ずお読みください

取扱説明書

・この度は当社ピストルノズルをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
 ご選定いただきました ライトガン 霧長くんは、お手持ちのポンプ性能に適合しているか確認してください。防除作業では薬害を発生させないため誤った使い方、無防備な服装等では絶対に使用しないでください。ご使用されます前に必ず、この説明書を読んで正しくお使いください。なお、本書はいつでも再読利用できるよう、大切に保管してください。

作業前点検準備

- ！(1) 毎回作業前にはホース取付部及びノズル各部ネジのゆるみまたは、損傷異常箇所がないか点検のこと。
 安全を期すためホース接続部の取付けネジ及びノズル本体各部ネジの締め付けに異常がないか工具で点検し、ゆるんでいる場合は完全に締め付けてからご使用ください。
 併せて各部に損傷がないか、操作機能に異常がないか確認し、もしも異常があった場合は、お求めの販売店で完全に修理してください。不完全な状態のままご使用になりますと、事故の原因になりますので十分注意してください。
- ！(2) ノズルのバルブが完全に閉まっていることを確認のこと。
 ポンプを運転する前には、ノズルのバルブが完全に閉まっている状態か必ず確認してください。バルブが開いた状態でポンプを動作しますと、ノズルがついたままホースごと振り回され大変危険です。
- ！(3) 作業時は防水服・保護用具を必ず着用のこと。
 防除作業時は薬害防止のため、身体に密着した防水服、防毒マスク、顔面保護ゴーグル、手袋、安全靴（又はゴム長靴）などを必ず着用してください。防除作業中は噴霧された薬液により危険な環境となりますので付近に人が（特に子供）立ち入らないようにしてから作業してください

作業開始及び使用中の厳守事項

- ！(1) ノズルの先端は如何なる時でも絶対に人や動物及び危険物には向けないこと。
 ポンプの作動時はノズル先端をしっかりと持ち、バルブが閉まっているか確認し付近に人（特に子供）や動物がいないか、飛びだしの危険、又は危険物がないか、確認してください。
- ！(2) 指定圧力以上での使用は絶対しないこと。
 ノズルの最高使用圧力以上で使用されますとシール部材が損傷又は破壊し事故の原因となる恐れがあり大変危険です。絶対に行わないでください。もし、ご不明な点が、ございましたら販売店までお問い合わせください。
- ！(3) ポンプの作動中はノズルの補修、放置をしないこと。
 チップの目づまり、交換、接続の異常その他の補修は、必ずポンプを停止させたのちノズル本体のバルブを開き残圧を抜いて、ホースから外してから行ってください。なお、ポンプ作動中はノズルを放置しますと作業員以外の人が触ったり、又は機物等の接触によりバルブが開き薬液が噴霧する恐れがあり大変危険です。

作業終了後遵守事項

- ！(1) 作業後はノズルの残圧処理を行うこと。
 防除作業終了後はポンプを停止しても、ノズル本体及びホース内には使用中の薬液が残っています。必ずノズルの先端を前方下に向け、人や危険物がないか確認した後にバルブを開いて圧力を抜いてください。
- ！(2) 作業後は速やかにノズル本体の洗浄を行うこと。
 防除作業終了後ノズル本体を洗浄せずに長時間放置しておきますと薬液が固着して、チップの目づまり及び他の箇所の故障の原因になりますので十分注意してください。
- ！(3) 運搬、保管、取扱上の注意をすること。
 使用後はノズル本体内の薬液を抜くためホースから外してください。運搬保管に際しては下積にしたり、投げたり引きずったり他の目的には使用しないでください。寒冷地・冬季等では残水のまま放置しますと凍結破損をおこす恐れがありますので十分注意してください。なお、ノズルは子供の手の届かない屋内にて保管してください。

性	商品名	ライトガン 霧長くん				
	コード No.	1133100	取付ねじ	G1/4		
能	全長	260mm	重量	435g		
	孔径	2.0mm	最高使用圧力	3.0MPa		
表	噴霧状態 / 圧力MPa	1.5	2.0	2.5	3.0	
		水量 (ℓ/min)	直射 8.5	9.7	10.9	12.2
	到達距離 (m)	噴霧	3.9	4.6	5.3	5.9
		直射	13.0	14.0	14.0	14.0
	噴霧	6.5	7.0	7.0	7.5	

記載内容の性能・仕様は、改良の為 予告なく変更する場合があります。

使用用途



使用環境



スプレーノズルのパイオニア

株式会社永田製作所